Contribution a l'étude des Oniscoïdes Africains, II[1]. *Isopodes terrestres récoltés en Côte d'Ivoire par M. L. Chopard*

Par L. Paulian de Félice.

Bien qu'ayant à l'étude un important matériel d'Oniscoïdes africains rapportés d'Afrique Orientale par M. le Professeur Jeannel, des massifs volcaniques du Cameroun par MM. Lepesme, Paulian et Villiers et récoltés au Sénégal par M. Th. Monod, il m'a semblé utile de publier dès maintenant la description d'une espèce nouvelle que M. L. Chopard a rapportée de Côte d'Ivoire et dont il a bien voulu me confier l'étude.

Periscyphops Chopardi n. sp. (fig. 1-14).

Longueur : 12 mm.

Type : un exemplaire ♂, Côte d'Ivoire : Danané (coll. Muséum de Paris).

Corps très convexe, brun foncé à taches blanches très distinctes. Segments thoraciques I, II, IV, V, VI et segments pléonaux II-IV avec deux taches blanches transversales. Epimères péréionales III blanches sauf l'angle apical ; épimères VII marginées de blanc en avant et en dedans. Telson et segment pléonal V entièrement sombre. Basipodite des uropodes blancs sauf l'angle apical interne ; face sternale blanche sauf les coxopodites des péréiopodes plus ou moins tachés de gris clair.

Tête très nettement plus large que longue, à lobes céphaliques latéraux très saillants, étroits, débordant les yeux, ceux-ci avec une vingtaine d'ocelles visibles d'au-dessus. Marge antérieure du front droite, non rebordée, continuant régulièrement l'épistome, sculpture céphalique formée d'impressions longitudinales courtes et peu denses sur l'épistome ; ponctuation effacée sur le front. Tout le reste du corps à assez fine granulation dense et très courte pubescence pâle. Antennes à article II du scape et moitié apicale du V blanc ; flagelle blanc ; le scape brun foncé.

Premier péréionite de peu plus long que le suivant, angles anté-

1. Cf. L. Paulian de Félice, *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, 1939 (sous presse). *Bull. Muséum*, 1940 (sous presse).

rieurs très saillants et arrondis à l'apex ; bourrelet épiméral épaissi en avant, s'atténuant et se rétrécissant progressivement vers l'arrière sans atteindre l'angle postérieur qui est saillant en arrière, faiblement obtus et entier ; marge latérale non sillonnée ; coxopodite formé par un lobe court, arrondi, peu saillant et très en retrait des marges ; base du péréionite en courbe régulière convexe.

Péréionites II-VI à angles postérieurs progressivement moins saillants en arrière et plus aigus ; péréionite VII à marge posté-

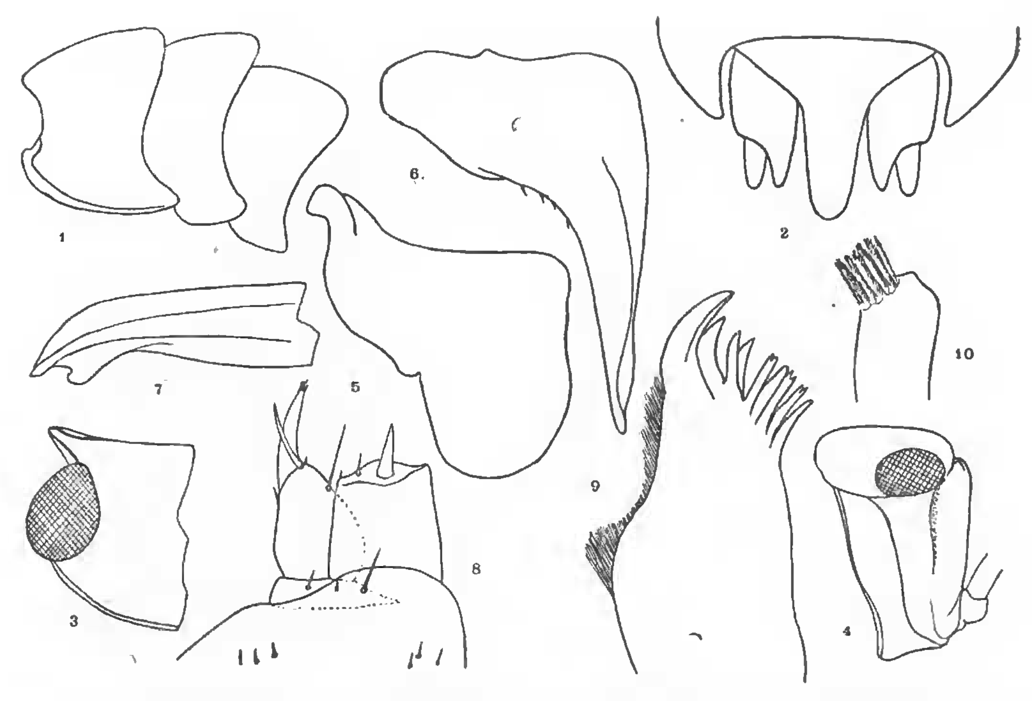


Fig. 1-10, *Periscyphops Chopardi* n. sp. — 1, profil des trois premiers péréionites. — 2, telson et uropodes. — 3, tête vue d'au-dessus. — 4, tête de profil. — 5, pléopode I ♂. — 6, pléopode II ♂. — 7, apex de l'endopodite du pléopode I ♂. — 8, apex du maxillipède. — 9, apex du lobe externe de mx 1. — 10, apex du lobe interne de mx 1.

rieure distinctement bisinuée en arrière ; coxopodite II formé par une courte ride transverse obtuse. Tubercule latéral sétigère des péréionites I-VII bien distinct et situé très près de la marge postérieure mais pas à son contact.

Epimères pléonales III à bord externe presque rectiligne, angle apical droit ; épimères IV et V à côté externe en courbe régulière, les V convergentes.

Telson un peu plus long que large, longuement étiré en pointe étroite, un peu obtuse, au milieu.

Uropodes à basipodites larges, fortement échancrés en courbe au bord apical ; angle apical interne étiré en pointe dépassée de

peu par l'extrémité du telson ; angle apical externe obus, dépassant de peu l'épimère V. Exopodite relativement long et assez étroit, dépassant l'angle apical interne du basipodite. Endopodite sétigère à l'apex et de peu plus court que le telson.

Péréiopodes VII ♂ sans caractères secondaires, longs et grêles à épines simples.

Periscyphops Chopardi n. sp. est voisin de *P. silvanum* B. L. du Cameroun, dont il partage la plupart des caractères. Il en diffère cependant par un système de coloration différent et par la forme des lobes latéraux de la tête et la forme des uropodes. Le

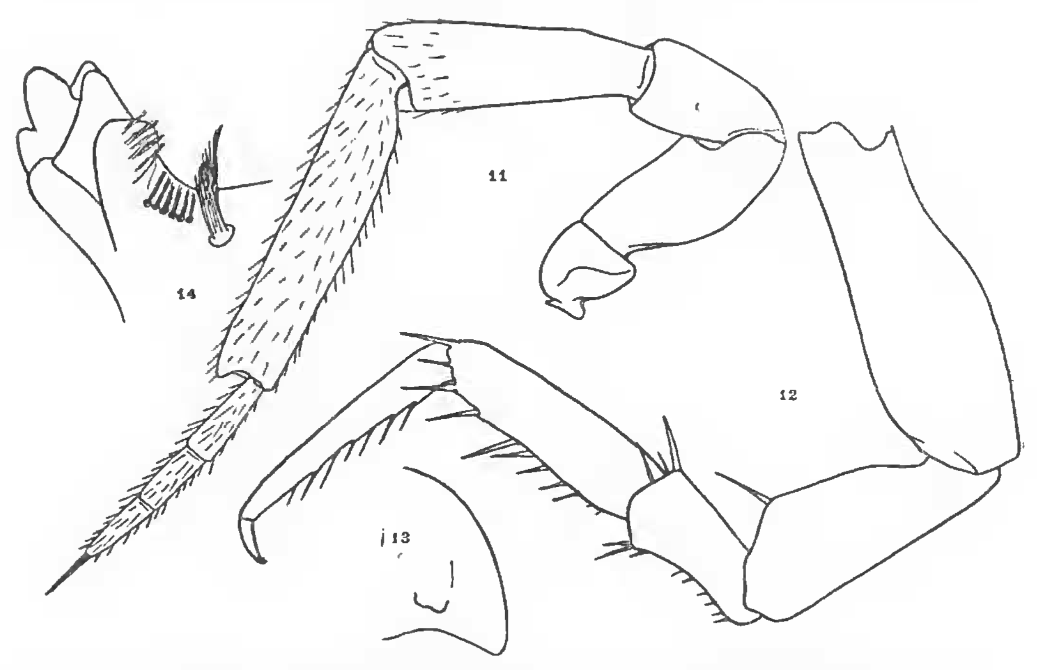


Fig. 11-14, *Periscyphops Chopardi* n. sp. — 11, antenne. — 12, péréiopode VII ♂. — 13, face sternale du premier péréionite. — 14, apex de la mandibule.

caractère tiré de la forme des épimères pléonales V et employé par Buddle-Lund ne paraît pas utilisable pratiquement.

En dehors de cette espèce, M. Chopard a rapporté de son voyage trois autres espèces d'Oniscoïdes. Ce sont :

Periscyphops Alluaudi (Dollf.). — Un exemplaire de Danané, chez lequel les péréionites et les pléonites sont irrégulièrement et peu distinctement tachés de roux de chaque côté de la ligne médiane ; espèce décrite de Côte d'Ivoire.

Mesarmadillo similis Rich. — Un exemplaire de Danané ; décrit du Libéria.

Porcellionides pruinosus Brdt. — Un exemplaire de Gangara de cette espèce cosmopolite.

(Laboratoire de Zoologie, Vers et Crustacés, du Muséum).